

海外视野

栏目主持:中国人民大学外国语学院院长郭英剑



高校:从国际交流走向国际化

■郭英剑

21世纪以来,世界进入从全球化走向全球一体化的时代,人类面临着越来越多的共同问题与挑战。经济危机、地球变暖、可持续能源、恐怖主义等早已超越了国界,新的科学技术的成果与发展更是全球同步。这样的历史与现实背景,正在迫使世界高校从过去传统的国际交流走上国际化发展道路。

最近,作为中国人民大学杜鹏副校长代表团的一名成员,笔者走访了欧洲六所大学:博洛尼亚大学、帕多瓦大学、路易斯大学、巴塞罗那自治大学、马德里卡洛斯三世大学、卢布尔雅那大学。他们分属意大利、西班牙和斯洛文尼亚。

此次行程安排紧凑。从5月1日到5月9日,每天都会前往不同的高校参加活动或进行会谈。其间,还在意大利博洛尼亚参加了该校孔子学院“新时代的中意高等教育:创新与行动”中意高等教育峰会和博洛尼亚大学孔子学院十周年庆典。

此次访问与交流的高校,都是在国家的顶尖高校,既有历史悠久的大学,也有新兴的大学。但它们在国际交流方面的一些共同特点,让笔者印象深刻。

笔者过去对海外高校的观察,主要集中在美国和英国的高校,特别是两国的顶尖高校。而笔者个人生活的经验则主要集中在美国,这自然使个人的观察具有一定的局限性。虽然美国高校特别是顶尖高校代表着当今世界的最高水平,但仅看到最高端的一面难免有偏颇之处,所论述的情形也难免有其他高校难以望其项背,以至难以真正学到并普及的地方。

此次到欧洲的高校进行公务访问,使笔者有了一次在从来没有到过的国家高校进行实地考察,与国际同行进行面对面交流的机会,对高校的国际交流与国际化发展有了新的思考。

欧洲最古老的两所大学

博洛尼亚大学建于1088年,迄今已有900余年的历史。虽然联合国认定摩洛哥建于859年的卡鲁因大学是世界上古老的大学,但在现代意义上,博洛尼亚大学被称作是世界上古老的大学,被誉为“欧洲大学之母”。该校经常在意大利的大学排名中位居首位。

博洛尼亚大学之所以蜚声世界,除了历史悠久外,更因为其拥有后来成为了世界历史文化名人的校友。但丁、彼得拉克、伽利略、哥白尼等都曾在此学习或执教。不仅如此,2016年去世的当代著名符号学学者(也是意大利著名作家)艾柯也曾在该校任教,还曾担任该校人文研究院院长。

帕多瓦大学同样历史悠久,始建于1222年。该校与博洛尼亚大学关系密切,据说帕多瓦大学是由部分博洛尼亚大学的学生出走、为了追求学术自由而建立的。因此,该校成为历史第二悠久的意大利高校,同时也是世界上排名第五的古老大学。

文艺复兴时期的意大利哲学家和人文学者乔瓦尼·皮科·德拉·米兰多拉就是帕多瓦的毕业生。“现代科学之父”——伽利略也曾经在1592到1610年在帕多瓦大学的数学系任教,这18年他称为是“人生中最美好的18年”。该校最著名的校友之一埃伦娜·科尔纳罗·皮斯科皮亚,是世界上最早接受本科教育的女性之一;同时,她还是世界上第一位获得博士学位的女性。虽然38岁英年早逝,但她的故事却激励了很多女性去追求知识与学问。如今,她的雕像依旧矗立在校园中。近年来,在多个排名中,该校都被誉为意大利最好的大学。

三所年轻而向上的大学

路易斯大学,其英文名称为Free International University for Social Studies,即自由国际社会科学大学。由此我们可以看到,该校是以社会科学见长的。

路易斯大学是一所年轻的私立大学,位于意大利的首都罗马,始建于1974年。有趣的是,这所以社会科学见长的高校,是由一批企业家捐建的,领头人是出身于显赫家族的翁贝托·阿涅利,他是著名的企业家与政治家,担任过菲亚特集团的CEO和董事长。他

还曾担任长期与菲亚特合作的意大利尤文图斯队的主席与名誉主席,以及意大利足协主席。

路易斯大学以本科与研究生教育为主,在金融、商学、管理、法律与政治学等领域有着良好声誉,这一点与笔者所在的中国人民大学有着惊人的相似之处。在2013年的一个高校排名中,路易斯大学的政治学和法律、经济学分别位居全国私立大学第一和第二。单就研究成果而言,根据意大利2004/2010年的一个统计,该校在小型大学中位居全意大利所有学科的第二位。

巴塞罗那自治大学是西班牙的一所公立大学,建于1968年。虽然建立已有半个世纪,但它依旧是一所年轻的大学。目前,巴塞罗那自治大学已经拥有了80多个博士学位授权点,在学术研究领域中声誉卓著。根据2012年QS世界大学排名,巴塞罗那自治大学被认为是西班牙最好的大学,在全世界高校排名176位。就学科排名而言,其生命科学与生物医学排名全球144位,艺术与人文排名92位,自然科学106位,社会科学95位。对于一所仅有50年办学经验的大学而言,这样的成绩是骄人的。

马德里卡洛斯三世大学更是一所只有30年建校历史的高校,始建于1989年,是西班牙一所公立大学。该校的商学实力最强,特别是经济学,在全世界位居前50名。该校在建校20周年(2009年)就跻身西班牙一流大学之列。依据2016QS世界大学排名,其学生的就业率排在世界前150名,其商学排名位列第51-100名。而在最新的2019QS世界大学排名中,它位列第253位。

从国际交流走向国际化

虽然高校是教育场所,目标使命、课程设置与机构建制大同小异,但世上任何一所高校都不会完全相同,因为都有自身发展的历史与他校无法比拟的特

长。然而,凡是卓越的高校,必然有相近的发展思路与相似的行动路径。单就高校国际交流而言,我们可以看到,此次笔者一行所访问的高校,也与英美顶尖高校一样,正在大踏步地从常态化的国际交流走向高校的国际化发展道路。

首先,国际化大学应该制定明确的国际化发展思路。所有大学,无论建立得早晚,都有其自身的传统所在。具有800多年历史的帕多瓦大学在向我们展示学校国际化发展时提到,他们一直在思考的问题是,面对传统与创新,要选择富有挑战的路径,就需要处理好“传统的未来”与“未来的传统”这一命题。即如何让大学的传统为未来的创新提供基础与服务,同时,又如何在未来的发展中不忘自身的传统与优势。为了国际化发展,该校在2015年提出了优先发展与国际合作的想法。为此,在中国广州设立了中国办公室,希望以此突破地域和文化限制促进两国合作。

当然,面向某一个特定国家是国际化的一部分,面向所在地区的大洲与诸多国家,同样是国际化的一部分。马德里卡洛斯三世大学是西班牙第一所、欧洲第三所加入伊拉斯莫计划的高校。伊拉斯莫计划是欧共体在1987年设立的一个学生交换项目。正是具有了面向国际的发展思路,才会打通所有与之相关的发展路径。

其次,国际化大学应该提供通用语言的课程与学位。国际化发展所面临的首要障碍是语言。虽然欧洲已经发展成为欧盟,但语言并未统一,可能永远也无法统一。要想在短期或者较长的时间内使大学走上国际化的快车道,使用统一的语言——英语成为普遍为人所接受现实。

在此次访问中,人大副校长杜鹏以流利的英语全程与对方进行交流,我方其他人员也全部使用英语,对方3个非英语国家的6所大学的人员,也全都使用英语进行交流,全程无翻译。走出大学校门,无论是在罗马还是在

马德里,你会发现绝大部分当地人不能使用英语进行交流。这从一个侧面说明了这些欧洲高校在国际化方面走在了欧洲社会的前面。

当然,高校的国际化还体现在课程设置与校内的师生交流上。在此次访问的6所大学中,很多课程都是用英语授课的。以国际化程度很高的马德里卡洛斯三世大学为例,这所新兴的大学不仅开设大量用英语授课的本科课程,还有很多用英语授课的硕士课程。该校是全西班牙拥有最多双语本科的高校。人大学生也有在巴塞罗那自治大学进行交互的,他们所选修的一些课程,也都是用英语讲授。不仅如此,开设国际化的课程,也是高校国际化的重要标志。2018年7月,博洛尼亚大学成功举办了“中国法律语言”暑期学校。

再次,国际化大学应该拥有相当数量的国际教师与学生。此次访问的大学,都有吸纳国外教授。在路易斯大学,笔者所遇到的负责语言项目的主任就来自美国。在我们的谈话中,她介绍说,自己是美国人,在罗马已经生活工作了30年。帕多瓦大学的科研成果突出,其中很大一部分都是与国际上的学者共同合作发表的。这6所大学都既重视把本国学生送出去,也注重吸纳国际学生走进来。在与人的交流中,博洛尼亚大学早在2009年,就通过孔子学院夏令营项目,将69名学生送到北京来参加入大的暑期小学期。在马德里卡洛斯三世大学,20%的学生都是国际学生。

21世纪的大学,与国际社会的联结与交往日益增多,对各自所在地区所具有的影响也逐渐增大。如何充分利用全球资源创造国际合作的机遇,培养具有全球视野的公民,达到社会创新、改变社会的目的,是当下世界高校所面临的共同难题。从过去惯常的国际交流走向高校的国际化发展道路,或许能为解决这一共同难题找到一条新的发展路径。

海洋试点国家实验室: 筑巢引凤谋发展 凝智聚力汇人才

■本报记者 廖洋 通讯员 王宁

十九大报告指出,“人才是实现民族振兴、赢得国际竞争主动的战略资源。”吸引世界一流创新型人才,发掘和培植本土成长的创新型人才,将既有人才用在刀刃上,是促进我国海洋科技事业发展的必要途径,也是携手共建人类命运共同体的必然要求。为汇聚优秀人才,青岛海洋科学与技术试点国家实验室(以下简称海洋试点国家实验室)定位于建设国际一流海洋科学与技术创新平台,坚持把人才作为支撑发展的第一资源,积极引领和支撑海洋科学与技术发展。

“海洋试点国家实验室在成果转化上已经取得了一些进展,诚邀全国乃至全球海洋同仁到山东来,一起打造海洋发展的人类命运共同体。”2019年全国两会期间,全国人大常委会委员、中国科学院院士、海洋试点国家实验室主任委员会副主任、中国海洋大学副校长吴立新接受记者采访时说。为吸引和留住海洋人才,山东省也实施了一系列重大举措,吴立新谈道,“十三五”期间,山东省新增投入60亿元,累计100亿元用于打造重大海洋科技创新平台,启动一批国家层面的科技计划,同时引进一批高端人才,并成立了海洋试点国家实验室推进工作小组,旨在搭建重大的海洋科技创新平台,引进高端人才,“有了这样的大投入,相信山东一定能够实现习总书记的嘱托,在海洋强国的建设中率先走在前列。未来,山东因为海洋成为世界的山东,世界因为海洋成为山东的世界”。

作为山东省海洋强国建设的龙头先锋,海洋试点国家实验室始终在积极打造国际一流的综合性海洋科学研究中心和人才汇聚高地。由国家部委、山东省、青岛市共同建设的海洋试点国家实验室于2013年12月获得科技部批复,2015年6月



海洋试点国家实验室园区

正式运行,是我国唯一获批试点运行的国家实验室。启用以来,海洋试点国家实验室定位于围绕国家海洋发展战略,以重大科技任务攻关和国家大型科技基础设施为主线,开展战略性、前瞻性、基础性、系统性、集成性科技创新,依托青岛、服务全国、面向世界,着力突破世界前沿的重大科学问题,攻克事关国家核心竞争力和经济、社会可持续发展的关键核心技术,率先掌握能形成先发优势、引领未来发展的颠覆性技术,成为引领世界科技发展的高地、代表国家海洋科技水平的战略科技力量、世界科技强国的重要标志和促进人类文明进步的世界主要科技中心。

为充分发挥人才创新活力,海洋试点国家实验室围绕海洋动力过程与气候变化、海洋生命过程与资源利用、海底过程与油气资源、深远海和极地极端环境与战略资源、海洋生态环境演变与保护、海洋技术装备、开展重大科技任务攻关,已建成高性能科学计算与系统仿真平台、科学考察船共享平台等一批公共科研平台。按照创新驱动发展战略和建设海洋强国的总体要求,海洋试点国家实验室力争到“十三五”末,初步构建“核心+网络”的组织架构,成为海洋领域原始创新的策源地和海洋人才的汇聚地,建成突破型、引领型、平台型一体化的大型综

合性研究基地,打造体现国家意志、实现国家使命、代表国家水平的战略科技力量。

为加大对“高精尖缺”人才的引进和培养力度,海洋试点国家实验室坚持体制机制创新和科技创新,积极实施“鳌山人才”计划,从国内外引进、培养一批活跃在国际学术前沿、满足国家重大战略需求的一流科学家、学科领军人才和创新团队,形成充满活力、鼓励创新创业的新型人才薪酬激励机制和竞争择优、开放流动、科学评价、有效激励的人力资源管理新机制。目前,已形成含两院院士30人、长江学者23人、国家杰出青年科学基金项目获

吸引世界一流创新型人才,发掘和培植本土成长的创新型人才,将既有人才用在刀刃上,是促进我国海洋科技事业发展的必要途径,也是携手共建人类命运共同体的必然要求。



得者75人领衔的共计2200余人的人才队伍。以人才资源为支撑,海洋试点国家实验室科技研发实力逐步提升,支持海洋创新研究的基础设施、研究平台、人才聚集平台以及配套服务格局已经形成,为建设体量更大、学科交叉融合的国家实验室奠定了有力基础。

习近平总书视察海洋试点国家实验室时指出,“发展海洋经济、海洋科研是推动强国战略很重要的一个方面,一定要抓好。关键的技术要靠我们自主研发,海洋经济的发展前途无量。发展海洋科技,培育海洋人才任重道远,未来,海洋试点国家实验室将认真贯彻落实习近平总

书记号召,汇聚国内外海洋领域的磅礴力量,助力“海洋强国”和“创新驱动发展”战略实施,通过凝聚智慧和协同合作,提升对全人类面临的海洋问题的应对能力,搭建全方位、多层次、立体化的全球化创新网络布局,着力推动海洋科技向创新引领型转变,为中国特色的国家实验室建设提供思路和经验,也为全球性海洋问题的解决贡献智慧和力量。

“举旗定向谋发展,集智聚力汇人才”,在高速发展的转型期、在攻坚克难的爬坡期,海洋试点国家实验室急需大批优秀领军人才、青年科学家和技术人才提供智慧支撑和智力支持,亟待进一步壮大结构合理、衔接有序、素质优良的创新型人才队伍。当前,海洋试点国家实验室围绕国家重大科研需求,面向全球选聘相关学科领域具有国际影响力或发展潜力的“高精尖缺”优秀人才,加快培养引领海洋科学前沿研究、关键技术发展的科研骨干,努力实现“天下英才纷至沓来,源头活水驱动创新”的愿景,让各类人才的创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流,为我国的海洋强国事业贡献源源不断的新生力量。

吴立新指出,“建设海洋强国关键在人才。海洋试点国家实验室将继续以科技专项任务和科研平台建设需求为主导,瞄准‘高精尖缺’人才,积极实施‘鳌山人才’计划,大力引进和培养战略科学家和领军人才。不断强化配套科研团队和工程技术队伍建设,形成衔接有序、梯次配套、合理分布的人才格局。细化落实人才配套政策,实现科研任务、大型平台、人才团队协同发展,积极探索中国特色的国家实验室建设道路,为海洋试点国家实验室打造成国际一流的综合性海洋科学研究中心和开放式协同创新平台,使其跻身全球科研机构前列提供人才支撑。”